VIRTUAL MINE 3.0

TECNOLOGIA DE LA INDUSTRIA DE HIDROCARBUROS PARA PROFESIONALES DE OTRAS ESPECIALIDADES

1º EDICION (120 horas)

INICIO: 12 DE MARZO 2012

1=2 1h en VIRTUAL MINE Son 2h en Aula Presencial

Olvide los tiempos muertos de breaks, consultas que no son de su interés, entre otros

PIONEROS EN CAPACITACION VIRTUAL EN PETROLEO Y GAS NATURAL

Res N°004810-2010 DSD-INDECOPI

INTERCADE CONSULTANCY & TRAINING

VIRTUAL MINE 3.0

PIONEROS EN CAPACITACION VIRTUAL EN PETROLEO Y GAS NATURAL
Res N°004810-2010 DSD-INDECOPI

Curso modelo: www.intercade.org/cursosgratis

TECNOLOGIA DE LA INDUSTRIA DE HIDROCARBUROS PARA PROFESIONALES DE OTRAS ESPECIALIDADES

1º EDICION (120 horas)

DIPLOMADO VIRTUAL

INICIO: 12 DE MARZO 2012

METODOLOGIA VIRTUAL MINE

OBJETIVO:

Complementar los conocimientos de ejecutivos y profesionales en general que no poseen una educación formal en ingeniería de hidrocarburos que por su cargo o nivel de responsabilidad, requieren ampliar su nivel de conocimientos en lo referente a las fases de la industria de hidrocarburos, permitiendo una gestión más efectiva en sus actividades al tener un mayor conocimiento del negocio en el que se encuentran involucrados.

METODOLOGIA:

El diplomado se desarrolla en seis meses. Acceso a través de Internet. **Se desarrolla en 120 horas completas de capacitación (cada hora de 60 minutos)**, integradas por:

- Exposiciones en audio con presentaciones descargables.
- Video Taller Aplicativo con ejercicios.

Adicionalmente se realiza:

- Evaluación Online.
- Solución de preguntas e interacción entre participantes a través del foro virtual.

DIRIGIDO A:

Está dirigido a profesionales que no poseen una educación formal en ingeniería de hidrocarburos que se desempeñan en diferentes dependencias de la industria: Areas administrativas, logística, etc.

MATERIAL DE SOPORTE:

- Manual de Usuario para facilitar el manejo del diplomado virtual.
- Cronograma de cada módulo para una adecuada administración de su tiempo.
- Solucionario del examen al finalizar cada módulo.

VENTAJAS:

Nuestra nueva versión de aula virtual provee un servicio de **calidad educativa superior a un diplomado presencial**:

- ***Duplique*** su capacitación: 1 hora en VIRTUAL MINE equivale a 2 horas de aula presencial gracias a la eliminación de los tiempos muertos, consultas que no son de su interés, tiempos que deja el expositor para la elaboración de ejercicios, entre otros.
- Desarrollamos ***talleres*** y ejercicios especializados.
- Facilitamos la ***interacción*** con nuestro consultor a través del foro virtual.
- Es de ***fácil acceso*** a personas con poca experiencia en Internet.
- Provee el servicio de ***tutoría*** que le ayudará de manera permanente en todas sus consultas vía telefónica o Internet.
- Nuestras diapositivas de ***alta calidad*** le permitirán efectuar un zoom de diagramas o gráficos complejos que no se visualizarían de manera clara en una fotocopia o impresión.
- Se adapta a su disponibilidad de tiempo: ***acceso ilimitado*** las 24 horas del día.
- ***Maximice*** su velocidad de conexión a nuestra plataforma virtual utilizando nuestra herramienta selector. Con esta herramienta los participantes que están en campos petroleros y zonas alejadas podrán capacitarse con el ancho de banda de Internet que dispongan.
- Durante el diplomado puede ingresar a Virtual Mine la cantidad de tiempo que desee y ***mejore*** su aprendizaje repitiendo los módulos de audio y video cuando crea necesario.
- ***Optimice*** costos, tiempos y soporte logístico que demandaría el traslado hacia nuestro centro de capacitación.
- ***Controle*** su capacitación: Acceso a estadísticas del aula y reportes con solucionario del examen al finalizar el módulo.

Casa Matriz: Alameda del Corregidor 2879
Urb. Los Robles, la Molina, Lima - Perú
Central: (511) 365-7593 | Fax: (511) 260-4551

INTERCADE
CONSULTANCY & TRAINING
www.intercade.org

VIRTUAL MINE 3.0

PIONEROS EN CAPACITACION VIRTUAL EN PETROLEO Y GAS NATURAL
Res N°004810-2010 DSD-INDECOPI

Curso modelo: www.intercade.org/cursosgratis

TECNOLOGIA DE LA INDUSTRIA DE HIDROCARBUROS PARA PROFESIONALES DE OTRAS ESPECIALIDADES

1º EDICION (120 horas)

DIPLOMADO VIRTUAL

INICIO: 12 DE MARZO 2012

ESTRUCTURA CURRICULAR

MODULO INTRODUCTORIO:

GESTION DE PROYECTOS DE INVERSION EN LA INDUSTRIA DEL GAS Y PETROLEO

MODULO I:

EXPLORACION GEOLOGICA EN LA INDUSTRIA DE HIDROCARBUROS

1. Estudios históricos de yacimientos.
2. Evaluaciones geofísicas.
3. Otros métodos de exploración.
4. Aplicación de la geología estructural.
5. Aplicación de la sedimentología y estratigrafía.
6. Análisis de núcleos (cores).
7. Análisis geoquímicos.
8. Estudios geomecánicos.
9. Registros eléctricos.
10. Interpretación petrofísica.
11. Taller aplicativo.
12. Bibliografía.

MODULO II:

INGENIERIA DE YACIMIENTOS DE HIDROCARBUROS

1. Gerenciamiento de reservorios.
2. Caracterización integral de un reservorio.
3. Estimaciones de volúmenes de reservas.
4. Pruebas de pozos (Well Testing).
5. Simulación numérica para reservorios.
6. Recuperación mejorada de petróleo EOR.
7. Taller aplicativo.
8. Bibliografía.

MODULO III:

INGENIERIA DE PERFORACION EN LA INDUSTRIA DE HIDROCARBUROS

1. Planeamiento estratégico de un pozo.
2. Evaluación de costos de perforación.
3. Evaluación de presiones.
4. Equipos en superficie y de subsuelo.
5. Tipos y operaciones de la perforación.
6. Operaciones especiales.
7. Procedimientos de una optima perforación.
8. Fluidos de perforación.
9. Well control.
10. Taller aplicativo.
11. Bibliografía.

MODULO IV:

COMPLETACIÓN DE UN POZO EN LA INDUSTRIA DE HIDROCARBUROS

1. Diseño de casing.
2. Diseño de la cementación.
3. La completación optima.
4. Completaciones multilaterales.
5. Instalación de equipos (liners,BOP,pakers,etc).
6. Operaciones de Workover.
7. Registros de cementación y corrosión.
8. Estimulación optima de un pozo.
9. Aplicación de registros de producción.
10. Taller aplicativo.
11. Bibliografía.

MODULO V:

INGENIERIA DE PRODUCCION EN LA INDUSTRIA DE HIDROCARBUROS

1. Análisis de la productividad de pozos.
2. Optimización de la producción con análisis nodal.
3. Sistema de bombeo mecánico.
4. Sistema de bombeo hidráulico.
5. Sistema de bombeo gas lift.
6. Sistema de bombeo electrosumergible.
7. Sistema de bombeo por cavidades progresivas.
8. Sistema de bombeo gas well deliquification y plunger lift.
9. Operaciones de mantenimiento.
10. Taller aplicativo.
11. Bibliografía.

MODULO VI:

TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCION DE HIDROCARBUROS

1. Flujo multifásico en tuberías de superficie.
2. Instalaciones en superficie.
3. Volúmenes en tanques de almacenamiento.
4. Diseño de ductos para el transporte de fluidos.
5. Aplicación de la petroquímica para darle valor agregado.
6. Gestión de comercialización de productos.
7. Gestión en seguridad.
8. Gestión en Control ambiental.
9. Gestión de contratos de lotes.
10. Taller aplicativo.
11. Bibliografía.

MODULO SOPORTE

BASE LEGAL INTERNACIONAL EN LA INDUSTRIA DE HIDROCARBUROS.

Casa Matriz: Alameda del Corregidor 2879
Urb. Los Robles, la Molina, Lima - Perú
Central: (511) 365-7593 | Fax: (511) 260-4551

INTERCADE
CONSULTANCY & TRAINING
www.intercade.org

VIRTUAL MINE 3.0

PIONEROS EN CAPACITACION VIRTUAL EN PETROLEO Y GAS NATURAL
Res N°004810-2010 DSD-INDECOPI

Curso modelo: www.intercade.org/cursosgratis

TECNOLOGIA DE LA INDUSTRIA DE HIDROCARBUROS PARA PROFESIONALES DE OTRAS ESPECIALIDADES

1º EDICION (120 horas)

DIPLOMADO VIRTUAL

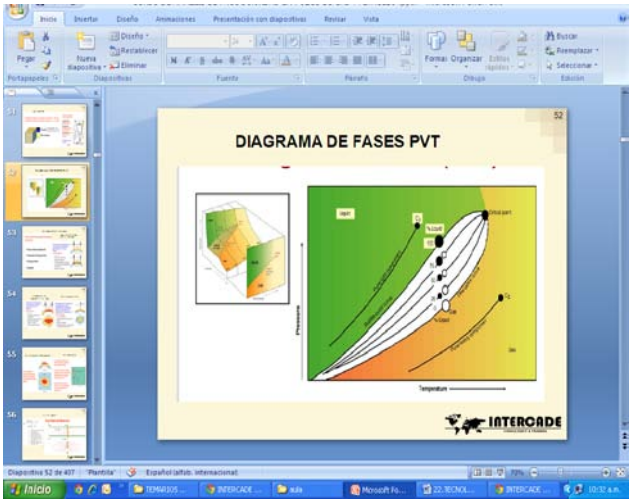
INICIO: 12 DE MARZO 2012

CONSULTORES INTERCADE

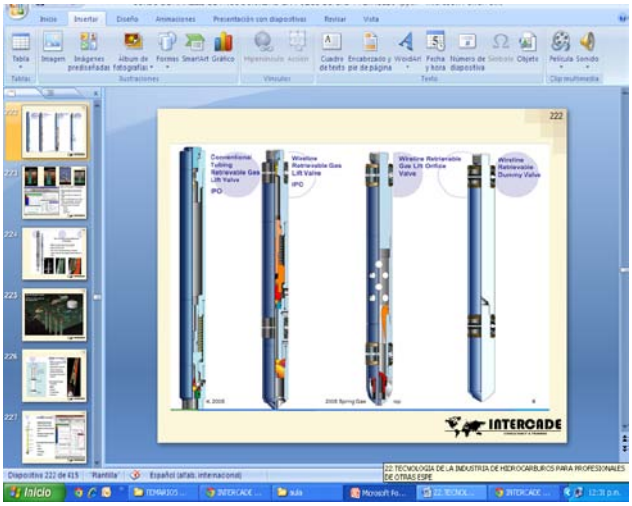
Dra. María Eugenia Pósleman de Sícoli
32 años de experiencia profesional en Argentina
Doctora en Ciencias Económicas por la Universidad Nacional de Cuyo (Argentina).
Investigadora en temas de estudio de la competitividad y aplicación de un Cuadro de Mando Integral para las empresas prestadoras de servicios petroleros, optimización de la extracción del crudo, simulación para optimizar económicamente la extracción del petróleo, ingresos y costos en emprendimientos petroleros y rentabilidad en la etapa de producción del crudo.
Consultora en empresas como Repsol, Petrobras, entre otras.
Actualmente, Catedrática en Economía en Ingeniería Industrial y Carrera Procesamiento de Hidrocarburos, Economía y Evaluación de Proyectos de la UNCUYO.
Autora y coautora de libros y publicaciones de investigación en economía del petróleo

Msc. José Manuel García Ortega
19 años de experiencia profesional en México.
Maestría en ingeniería de petróleo con especialidad en producción (UNAM).
Actualmente es Líder del Equipo de Optimización de Instalaciones de Producción de la Coordinación de Diseño de Explotación del Activo Integral Burgos PEMEX, fue Supervisor del contrato de Asesoría Especializada con la compañía Schlumberger – Baker Jardin, para la construcción de redes de simulación de mejora de las intalaciones superficiales, Ingeniero responsable de la operación de Pozos e Instalaciones de producción del sector operativo Miguel Alemán del Distrito Reynosa, Jefe de la Sección de Medición del Departamento de Operación de Pozos e Instalaciones del Activo de Producción Burgos Reynosa.
Especialista en Simulación y Optimización de Redes de Flujo Multifásico usando Pipephase y NetOP, PIPESIM,optmizacion de produccion en campos, Elaboración Integral de Sistemas Artificiales de Producción.
Autor y coautor de publicaciones en producción de pozos.

ALGUNAS DIAPOSITIVAS EMPLEADAS EN EL DIPLOMADO



DIAP. DEL MODULO II:
INGENIERIA DE YACIMIENTOS DE HIDROCARBUROS



DIAP. DEL MODULO V:
INGENIERIA DE PRODUCCION EN LA INDUSTRIA DE HIDROCARBUROS

Casa Matriz: Alameda del Corregidor 2879
Urb. Los Robles, la Molina, Lima - Perú
Central: (511) 365-7593 | Fax: (511) 260-4551

INTERCADE
CONSULTANCY & TRAINING
www.intercade.org

VIRTUAL MINE 3.0

PIONEROS EN CAPACITACION VIRTUAL EN PETROLEO Y GAS NATURAL
Res N°004810-2010 DSD-INDECOPI

Curso modelo: www.intercade.org/cursosgratis

TECNOLOGIA DE LA INDUSTRIA DE HIDROCARBUROS PARA PROFESIONALES DE OTRAS ESPECIALIDADES

1º EDICION (120 horas)

DIPLOMADO VIRTUAL

INICIO: 12 DE MARZO 2012

ADICIONALES

BENEFICIOS:

- Taller Aplicativo con casos prácticos.
- Expositores internacionales con amplia experiencia profesional.
- Al finalizar el diplomado, el participante obtendrá un **Diploma en Tecnología de la Industria de Hidrocarburos para profesionales de otras especialidades *firmado*** por el expositor de cada módulo garantizando el contenido y metodología de desarrollo del mismo.

INFORMES:

Mayor información sobre nuestro programa virtual:
Ventas: (511) 365-9586 / Fax: (511) 260-4551
Móvil: (511) 988-345-826 / (511)986-685-668
Solo Perú: RPM #736155
Descargue su ficha de inscripción desde:
http://intercade.org/ficha/inscripcion2012.doc
Para su reserva de inscripción envíela a:
informes@intercade.org

INVERSION:

RESULTADO: AHORRE EL 80% DE LO QUE INVERTIRIA EN UN DIPLOMADO PRESENCIAL
***CONSULTE NUESTRAS PROMOCIONES**

FORMA DE PAGO:

Transferencia Bancaria Banco de Crédito del Perú
CODIGO SWIFT: BCPLPEPL
Nº Cta. En dólares: US N° 193-1708084-1-83
Dirección del Banco: Av. Raúl Ferrero 193
La Molina, Lima – Perú
+ ACEPTAMOS TARJETA VISA EN NUESTRAS INSTALACIONES O NOS ACERCAMOS A SU OFICINA (SOLO PARA LIMA –PERU).

DATOS DE LA EMPRESA:

Razón Social: INSTITUTO INTERAMERICANO DE CAPACITACION Y DESARROLLO
Número de RUC: 20509722324
Dirección: Av. Alameda del Corregidor Nº 2879, Mz. E Lote 4, Urb. Los Robles. La Molina, Lima – Perú

2011:127 CAPACITACIONES IN-COMPANY EN EL MUNDO

Ultima capacitación In-Company
Tema: Logística Minera
Empresa: Volcan Compañía Minera S.A.A.
País: Perú (Enero 2012)
Otros In-Company: www.intercade.org/in-company